

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187921
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 266
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200908163

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 266
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	2	74	120	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	84	112	1	46
	indeks mesnatosti	g	105	1	71	102	0	43
	fitnes	g	105	0	78	109	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	74	76	362	51	44
	dnevna kol. masti	g	30.4	2	75	23.7	2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	3	74	13.5	2.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	75	0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	74	0.01	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	72	108	0	43
	randman	g	102	1	71	102	1	43
	klase mesa	g	104	1	70	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	68	105	-3	40
	perzistencija	g	114	-3	75	107	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	80	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	-1	75	102	-1	44
	protok mlijeka	g	98	1	81	94	0	45
	mastitis	g	94	1	52	96	0	33
	ciste	g	104	1	61	107	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	67	107	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	104	-1	42
	vitalnost	g	111	2	68	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	78	106	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	-2	63	96	-1	40
	skupna ocj. vime	g	116	-1	78	117	-2	44
	visina križa	g	95	-1	76	106	-1	44
	duljina leđa	g	100	-1	70	107	-1	42
	širina zdjelice	g	103	-1	69	108	-1	42
	dubina trupa	g	99	-2	68	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	0	72	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	82	-1	72	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	80	-1	72	91	0	42
	putice	g	104	0	67	100	-1	41
	visina papaka	g	113	0	60	107	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	68	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	1	69	97	1	42
kut pred. vimena	g	104	0	70	105	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201187921**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **164 / 266**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200908163**

Datum rođenja: **19.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 266**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	66	113	0	41
	dubina vimena	g	108	-2	75	113	-1	43
	duljina sisa	g	84	2	78	89	1	44
	debljina sisa	g	88	1	70	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	119	0	43
	položaj prednjih sisa	g	116	0	81	120	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	2	69	118	1	42
	čistoća vimena	g	105	0	69	104	0	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima